



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211863126 U

(45)授权公告日 2020.11.06

(21)申请号 201922436526.5

(22)申请日 2019.12.30

(73)专利权人 苏州冠洁生活制品有限公司

地址 215232 江苏省苏州市吴江区七都镇  
临湖庙港经济区冠洁路1号

(72)发明人 侯中华 陈芳芳 李锦春

(74)专利代理机构 苏州创元专利商标事务所有  
限公司 32103

代理人 马明渡

(51) Int. Cl.

A61F 13/496(2006.01)

A61F 7/02(2006.01)

A61F 13/84(2006.01)

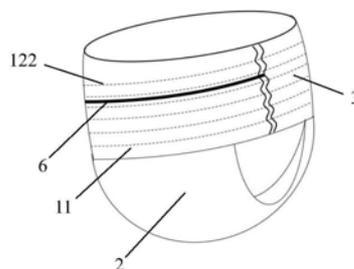
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

### (54)实用新型名称

一种插袋式暖宫型经期裤

### (57)摘要

一种插袋式暖宫型经期裤,包括片式本体,所述片式本体从内而外依次设有内层、芯层、外层,外层包括前片、底裆、后片,前片的左右两侧与后片的左右两侧对应连接,形成裤型结构,所述前片由固定片和折料片组成,其中,固定片与底裆和后片形成裤型结构,而折料片位于固定片上部,并以固定片上边沿的界线为准向内侧翻折或向外侧翻折形成第一折痕;所述折料片的中部以平行于第一折痕的界线为准向上翻折形成第二折痕,第一折痕与第二折痕之间为第一插袋片,第二折痕之后向上翻折的部分为第二插袋片,以形成一个向上开口的插袋。插袋内可放置暖宫贴。本实用新型结构简单,构思巧妙,不仅很好的解决了经期裤不能提供腹部保暖的问题,且成本低、工序简单。



1. 一种插袋式暖宫型经期裤,包括:片式本体,以经期裤在使用状态下的中心为基准,所述片式本体从内而外依次设有内层、芯层、外层,所述外层包括前片(1)、底裆(2)、后片(3),所述前片(1)的左右两侧与后片(3)的左右两侧对应连接,形成裤型结构,其特征在于:

所述前片(1)由固定片(11)和折料片(12)组成,其中,固定片(11)与底裆(2)和后片(3)形成裤型结构,而折料片(12)位于固定片(11)上部,并以固定片(11)上边沿的界线为准向内侧翻折或向外侧翻折形成第一折痕(4);

所述折料片(12)的中部以平行于第一折痕(4)的界线为准向上翻折形成第二折痕(5),第一折痕(4)与第二折痕(5)之间为第一插袋片(121),第二折痕(5)之后向上翻折的部分为第二插袋片(122),所述第一插袋片(121)与第二插袋片(122)形成一个向上开口的插袋(6)。

2. 根据权利要求1所述的经期裤,其特征在于:所述第二折痕(5)为直线。

3. 根据权利要求1所述的经期裤,其特征在于:所述第二折痕(5)为曲线或折线。

## 一种插袋式暖宫型经期裤

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于女性一次性卫生用品领域,特别涉及一种插袋式暖宫型经期裤。

### 背景技术

[0002] 女性在经期抵抗能力降低,常常需要使用暖宫贴来缓解腹痛、体虚怕冷的症状,而暖宫贴背胶粘于衣物时,经常会因为衣物的棉絮导致粘贴不牢而脱落。

[0003] 经期裤是女性月经期间穿着,便于活动的经期卫生用品,凭借高吸水性与防漏安全性获得了许多人的青睐。专利CN108652832A使用了含有分散SAP颗粒的膨松无纺布,提供一种轻薄舒适、不易断裂起坨的女士经期裤。专利CN208065345U通过改善经期裤的结构与材质,提供了一种不易产生勒痕、防渗漏能力好的经期裤。

[0004] 目前,市面上的经期裤主要专注于透气性、轻薄性与防漏性的改善,并没有为经期女性提供腹部保暖来缓解经痛等不适症状的暖宫型经期裤。

### 发明内容

[0005] 本实用新型的目的是解决市面上的经期裤无法为经期女性提供腹部保暖来缓解经痛的问题,提供一种插袋式暖宫型经期裤,该经期裤可以更好的配合暖宫贴的使用,方便有效地缓解经期腹痛的症状。

[0006] 为达到上述目的,本实用新型采用的技术方案是:一种插袋式暖宫型经期裤,包括:片式本体,以经期裤在使用状态下的中心为基准,所述片式本体从内而外依次设有内层、芯层、外层,所述外层包括前片、底裆、后片,所述前片的左右两侧与后片的左右两侧对应连接,形成裤型结构,其特征在于:

[0007] 所述前片由固定片和折料片组成,其中,固定片与底裆和后片形成裤型结构,而折料片位于固定片上部,并以固定片上边沿的界线为准向内侧翻折或向外侧翻折形成第一折痕;

[0008] 所述折料片的中部以平行于第一折痕的界线为准向上翻折形成第二折痕,第一折痕与第二折痕之间为第一插袋片,第二折痕之后向上翻折的部分为第二插袋片,所述第一插袋片与第二插袋片形成一个向上开口的插袋。在插袋口内可放置暖宫贴。

[0009] 上述技术方案中的有关内容解释如下。

[0010] 1.上述方案中,所述第二折痕为直线。

[0011] 2.上述方案中,所述第二折痕为曲线或折线。

[0012] 本实用新型的设计原理和效果:本实用新型为了解决市面上的经期裤无法为经期女性提供腹部保暖来缓解经痛的问题,在增加经期裤外层前片上端长度的基础上,通过两次翻折,在原有结构上形成了一个向上的插袋结构。可用于放置暖宫贴。本实用新型结构简单,构思巧妙,不仅很好的解决了经期裤不能提供腹部保暖的问题,并且制作成本低、工序简单。

## 附图说明

- [0013] 附图1 为本实用新型经期裤的立体图(外);
- [0014] 附图2为本实用新型经期裤的展开图(内);
- [0015] 附图3 为本实用新型外层折痕示意图(内);
- [0016] 附图4 为本实用新型外层的平铺图(外)
- [0017] 以上附图中:1.前片;11.固定片;121.第一插袋片;122.第二插袋片;2.底裆;3.后片;4.第一折痕;5.第二折痕;6.插袋。

## 具体实施方式

- [0018] 下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步描述:
- [0019] 实施例:一种插袋式暖宫型经期裤
- [0020] 如图1-4所示,片式本体,以经期裤在使用状态下的中心为基准,所述片式本体从内而外依次设有内层、芯层、外层,所述外层包括前片1、底裆2、后片3(见图2),所述前片1的左右两侧与后片3的左右两侧对应连接,形成裤型结构(见图1与图4),其特征在于:
- [0021] 所述前片1由固定片11和折料片12组成,其中,固定片11与底裆2和后片3形成裤型结构,而折料片12位于固定片11上部,并以固定片11上边沿的界线为准向内侧翻折或向外翻折形成第一折痕4(见图3)。
- [0022] 所述折料片12的中部以平行于第一折痕4的界线为准向上翻折形成第二折痕5,第一折痕4与第二折痕5之间为第一插袋片121,第二折痕5之后向上翻折的部分为第二插袋片122,所述第一插袋片121与第二插袋片122形成一个向上开口的插袋6。插袋6内可放入暖宫贴。
- [0023] 优选的,所述第二折痕为直线。
- [0024] 优选的,所述第二折痕为曲线或折线。
- [0025] 上述实施例只为说明本实用新型的技术构思及特点,其目的在于让熟悉此项技术的人士能够了解本实用新型的内容并据以实施,并不能以此限制本实用新型的保护范围。凡根据本实用新型精神实质所作的等效变化或修饰,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

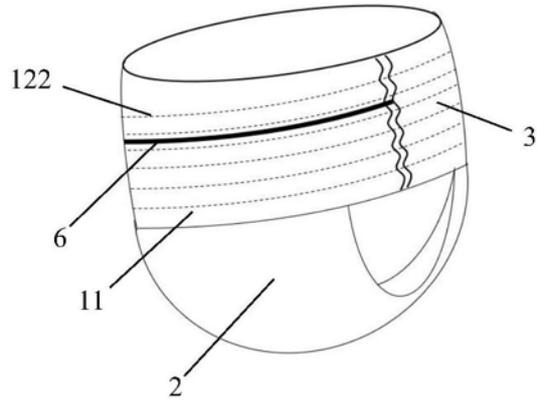


图1

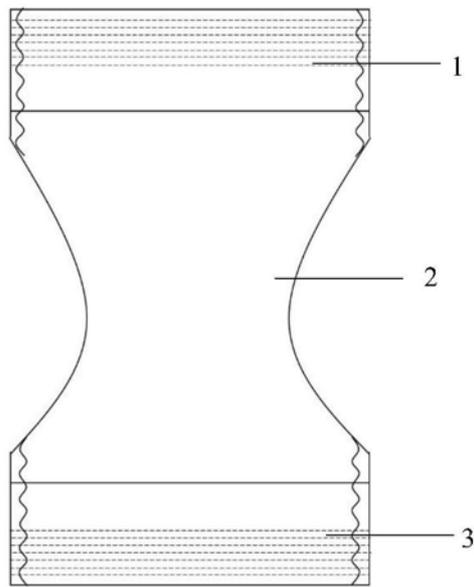


图2

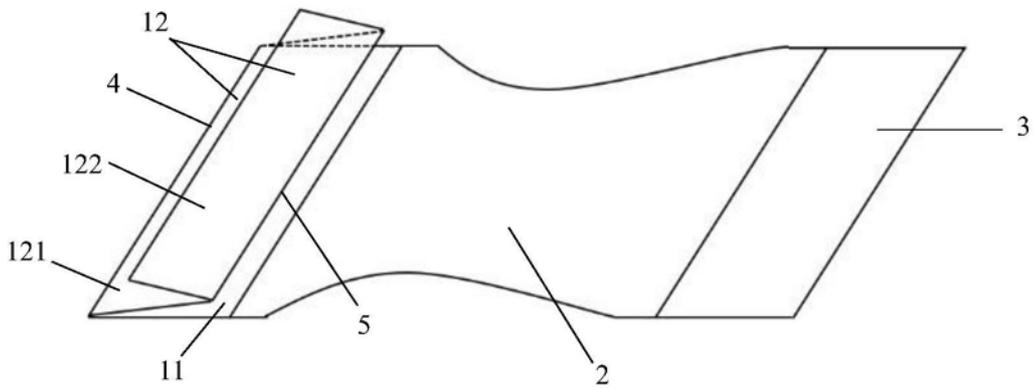


图3

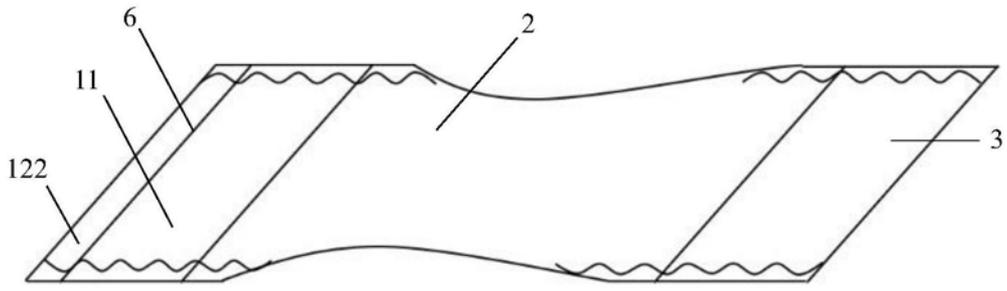


图4